SyncMaster 226CW

Driverinstallation

Windows

Programinstallation

Natural Color

MagicTune™

ImageViewer

Noter

Læs følgende sikkerhedsvejledning,
som er beregnet til at forhindre tingsskade og personskade.

Advarsel!

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Konventionsbemærkninger

Forbudt

Bør altid læses og forstås

Må ikke afmonteres

Fjern stikket fra kontakten

Må ikke berøres

Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød

Noter | Strøm | Installation | Rengøring og brug | Andet

Strøm

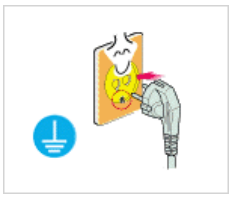
DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid.
Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

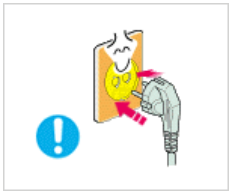
Genvej til anvisninger om antiindbrænding af billede

- Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

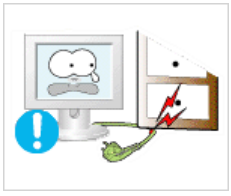
- Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



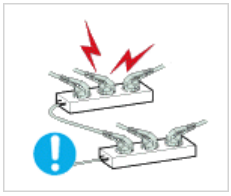
- Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.
  - Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel. (Kun klasse I-udstyr.)



- Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.
  - En dårlig forbindelse kan medføre brand.



- Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



- Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.
  - Dette kan føre til brand.

- Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.
  - Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

- Brug ikke netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet.
  - Hvis netledningens stik eller stikprop er støvet, skal det rengøres med en tør klud.
  - Brug af netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være klar til brug.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

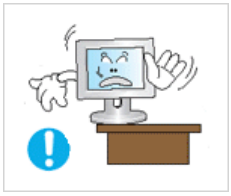
Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

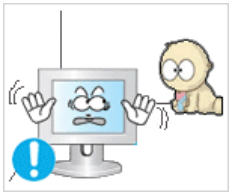
- Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.
  - I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

- Undgå at tabe skærmen under transport.
  - Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.



- Montér skærmfoden i en montre eller på en hylde, så enden af foden ikke stikker ud over montren eller hylden.
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.

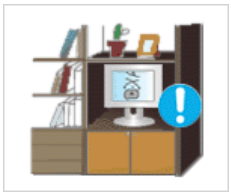
- Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.
  - Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.



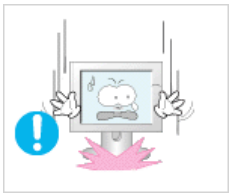
- Anbring ikke produktet på gulvet.
  - Personer, specielt børn, kan falde over det.

- FOR AT FORHINDRE BRAND SKAL DU HELE TIDEN HOLDE LYS OG ANDEN ÅBEN ILD BORTE FRA PRODUKTET.
  - Ellers kan det medføre brand.

- Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.
  - En smeltet belægning kan medføre elektrisk stød eller brand.



- Installér ikke produktet på steder med dårlig ventilation som f.eks. en bogreol, et skab e.l.
  - Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.



- Sæt skærmen ned med forsigtighed.
  - Den kan muligvis blive ødelagt.

- Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.
  - TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

- Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.
  - Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
    Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.

- Når produktet installeres, skal man sørge for at der er afstand til væggen (større end 10 cm), så der er plads til ventilation.
  - Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

- Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.
  - Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

- Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.
  - Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

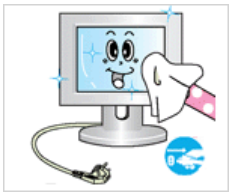
Rengøring og brug

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

- Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.
  - Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

- Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

- Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.
  - Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.



- Sørg for at fjerne strømkablet, inden produktet rengøres.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

- Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.
  - Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller vaskemidler.

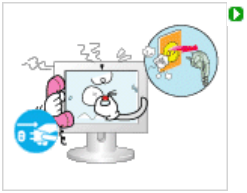
- Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.
  - Sørg for at holde produkterne rene indvendigt.
    Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

Noter Strøm Installation Rengøring og brug Andet

Andet

- Fjern ikke dæksel eller bagbeklædning.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.
  Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.



- Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.
  - Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

- Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installér ikke produktet i et køretøj.
  - Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
    Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

- Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter servicecentret.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

- Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.
  - Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

- Forsøg ikke på at flytte skærmen ved kun at trække i kablet eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

- Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.
  - Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

- Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.
  - Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

- Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
  Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

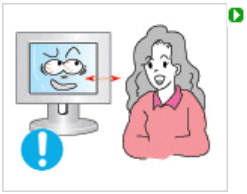
- Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.
  - Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

- Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.
  - Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

- Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepind, metaltråd og bor eller brandbare genstande, som f.eks. papir og tændstikker, i ventilationshullet, hovedtelefonporten eller AV-portene.
  - Det kan forårsage brand eller elektrisk stød).
    Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

- Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
  - Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

- Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.
  - Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.
    22 " Wide (55 cm) - 1680 X 1050



- Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige synet.

- Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.

- Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.

- Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.
  Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

- Når skærmen flyttes, skal man først slukke den og tage stikket ud. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.
  - Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

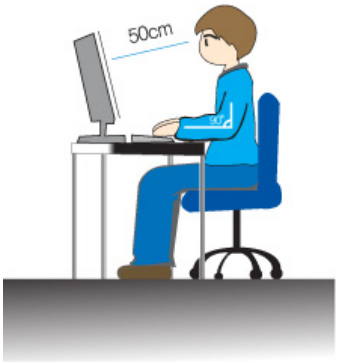
- Anbring produktet udenfor børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge i det.
  - Et produkt, der vælter, kan forvolde fysisk skade og endda død.

- Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.
  - Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.

- Anbring ikke børnenes foretrukne legetøj (eller andet der kan friste) på produktet.
  - Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting.
    Produktet kan vælte med risiko for fysisk skade eller endda død.

- Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen rundt, mens du holder i soklen.
  - Dette kan medføre, at din skærm falder og bliver beskadiget, eller der kan opstå personskade.

God siddestilling ved brug af skærmen



- Forsøg at bevare en god siddestilling, når du bruger skærmen.
  - Hold ryggen lige.
  - Sørg for en afstand på ca. 45 til 50 cm mellem dine øjne og skærmen. Se på skærmen lidt over den, og hav skærmen lige foran dig.
  - Vip skærmen opad, ca. 10 til 20 grader. Justér skærmens højde, så skærmens overkant er lige under dine øjne.
  - Justér skærmvinklen, så der ikke reflekteres lys på skærmen.
  - Forsøg at holde dine arme lodrette i forhold til dine armhuler. Hold dine arme i niveau med dine håndrygge.
  - Hold albuens vinkel lodret.
  - Hold knæene i en vinkel på mere end 90 grader. Dine fødder må ikke løftes fra gulvet. Juster armens placering, så den er under hjertet.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Funktioner

RTA Skærm

RTA (Response Time Accelerator)

En funktion der accelererer panelets reaktionstid for at give et skarpere og mere naturligt videobillede.

- RTA On (RTA TIL) Aktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med en højere reaktionstid end dets originale hastighed.
- RTA Off(RTA FRA) Deaktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med dets originale reaktionstid.

Emballagens indhold

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Unpacking

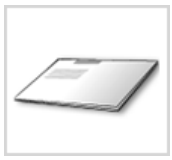
Bez podstavce

Skærm

Med fod

Skærm og simpel holder

Brugervejledning

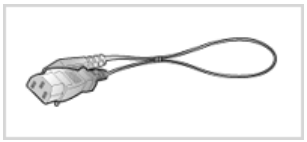


Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Installations-cd med brugervejledning, skærmdriver, Natural Color-software, MagicTune™-software , ImageViewer

Kabel



Strømkabel

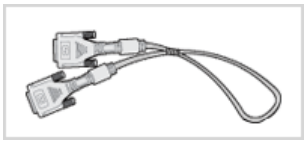
D-sub-kabel

Andet

Renseklud

※Gælder kun for modeller i sort og højglans.

Sælges sedparat



DVI-kabel

Din skærm

Foran

1	Knappen MENU [▥]	Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2	Knappen MagicBright™ [◢◣]	MagicBright™ er en ny funktion, der giver et optimalt visningsmiljø, afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. På nuværende tidspunkt er 7 forskellige tilstande tilgængelige: Custom, Text, Internet, Game, Sport og Movie, Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast). Hver tilstand har sin egen forudkonfigurerede lysstyrkeværdi. Du kan nemt vælge én af de 7 indstillinger ved blot at trykke på knappen "MagicBright™". 1) Custom Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen. 2) Text Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. 3) Internet Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. 4) Game Til visning af film, f.eks. et spil. 5) Sport Til visning af film, f.eks. sport. 6) Movie

Til visning af film, f.eks. en DVD eller Video-CD.

7) Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)
Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

>> Klik her for at se et animationsklip.

3	Knappen Lysstyrke [☼]	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken. >> Klik her for at se et animationsklip. ※ Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.
2,3	Knappen Justerings [▼/▲]	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4	Knappen Enter [⏎] / Knappen SOURCE	Bruges til at vælge OSD-menuen. / Når du trykker på knappen 'SOURCE/⏎', vælges videosignalet, mens OSD er slået fra. (Når kildeknappen trykkes for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand -- indgangssignalerne Analog, Digital.) ※ Hvis du vælger tilstanden Digital, skal du tilslutte skærmen til grafikkortet med en digital DVI IN (HDCP)port ved hjælp af DVI-kablet.
5	Knappen AUTO	Anvend denne knap til direkte automatisk justering >> Klik her for at se et animationsklip.
6	Tænd/sluk-knap [⏻]	Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.
	Strømindikator	Denne lyser ved normal drift, og blinker blåt én gang, når skærmen gemmer dine indstillinger.

※ Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode.

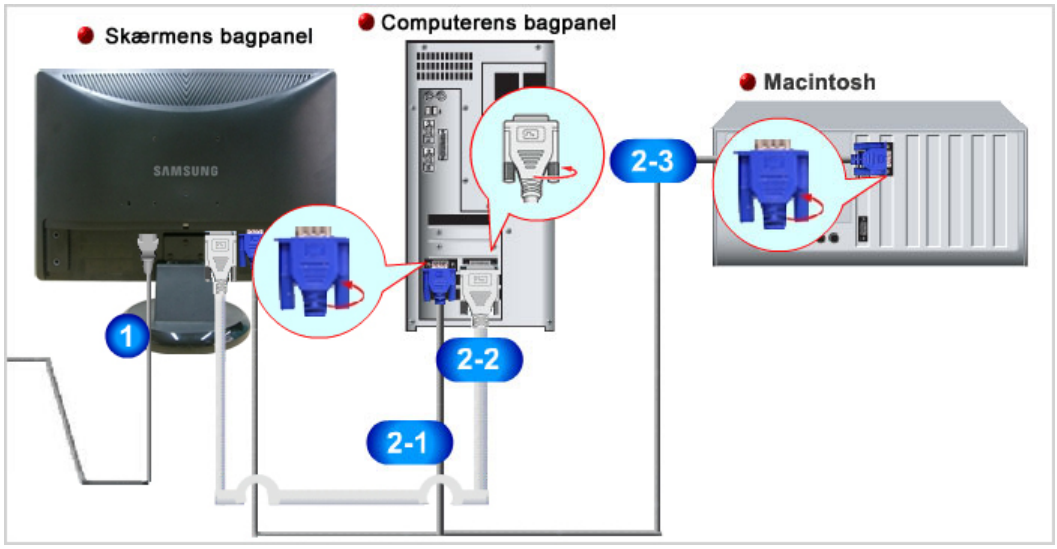
Bagpå

※ Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.

1	POWER-port	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
2	DVI IN (HDCP)-port	Tilslut DVI-kablet til DVI IN (HDCP)-stikket på bagsiden af din skærm.
3	RGB IN-port	Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.
4	Kensington-lås	Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted. ※ Låsen skal anskaffes separat. For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

※ Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Tilslutning af kabler



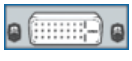
1 Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
- Tilslut signalkablet til D-sub-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

[RGB IN]

2-2 Bruge DVI-tilslutningskablet (digitalt) sammen med skærmkortet.
- Tilslut DVI-kablet til DVI IN (HDCP)-stikket på bagsiden af din skærm.

 [DVI IN (HDCP)]

2-3 Tilsluttet en Macintosh.
- Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-sub-tilslutningskablet.

※ Når skærmen og computeren er forbundet, kan du tænde for dem og bruge dem.

Tilslutning af kabler Brug af soklen

Brug af soklen

Samling af skærmen

Skærm og bund

Drejning af fod

※ Med (A),kan du dreje skærmen til højre og venstre i en vinkel på 350° for at indstille skærmen på langs. Under foden er der gummi for at forhindre at skærmen glider.
※ Hvis du forsøger at dreje skærmen, med strømkablet eller andre kablet tilsluttet til skærmen, kan kablerne blive beskadigede.

Vippevinkel

※ Med (B), kan du justere vippevinklen til mellem 0° frem og 23° tilbage for den mest behagelige visningsvinkel.

Montering af fodstykke

Til denne monitor anvendes en 100 mm x 100 mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.

A. Skærm

B. Tilslutningsplade for ophæng (Sælges sedparat)

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Fjern de fire skruer, og tag derefter foden af LCD-skærmen.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

- Brug ikke skruer, der er længere end standarddimensionen, da de kan beskadige skærmens indre.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke overholder VESA-standardens skruespecifikationer. Fastgør ikke skruerne for stramt, da dette kan beskadige produktet eller medføre, at produktet falder ned og forårsager personskade. Samsung er ikke ansvarlig for sådanne skader.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktbeskadigelse eller personskade, når et ikke-VESA- eller et ikke-specificeret vægbeslag anvendes, eller hvis forbrugeren undlader at følge instruktionerne vedr. produktets installation.

- For at montere skærmen på væggen skal du købe det vægmonteringsudstyr til at opsætte skærmen mindst 10 cm fra væggens overflade.
- Kontakt det nærmeste Samsung Service Center for flere oplysninger. Samsung Electronics er ikke ansvarlige for beskadigelser, der forårsages af anvendelse af en anden fod end de angivne.
- **Anvend vægmontering, der overholder internationale standarder.**

Installation af skærmdriveren

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

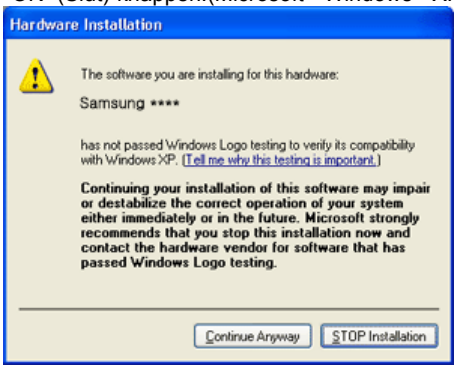
Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Installation af skærmdriveren (Automatisk)

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "OK"-knappen.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.(Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

5 Installation af monitordriver er komplet.

Installation af skærmdriveren (Manuelt)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

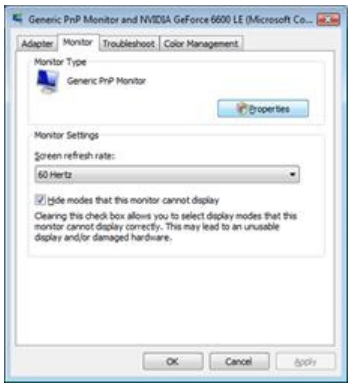
Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

1 Indsæt cd'en med brugervejledningen i cd-rom-drevet.
2 Klik på (Start) og "Control Panel"(Kontrolpanel). Klik derefter på "Appearance and Personalization"(Udseende og personlige indstillinger).

3 Klik på "Personalization"(Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings"(Skærmindstillinger).

4 Klik på "Advanced Settings..."(Avancerede indstillinger...).

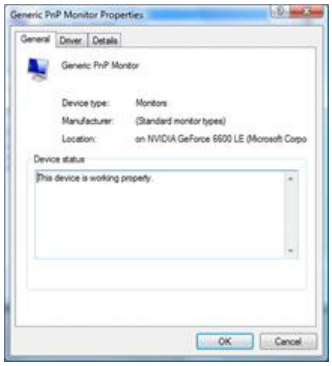
5 Klik på "Properties"(Egenskaber) på fanen "Monitor"(Skærm). Hvis knappen "Properties"(Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.
Hvis meddelelsen "Windows needs..."(Windows skal bruge...), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue"(Fortsæt).

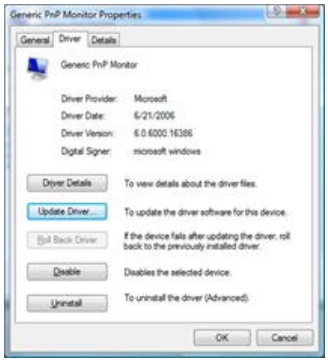

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

6 Klik på "Update Driver…"(Opdater driver…) på fanen "Driver".





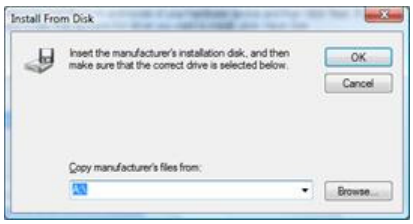
7 Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software"(Søg på computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

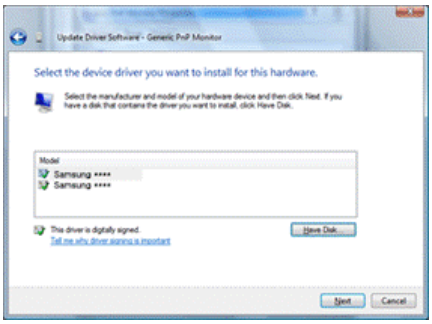
8 Klik på "Have Disk…"(Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

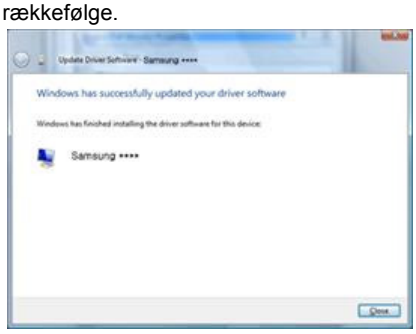


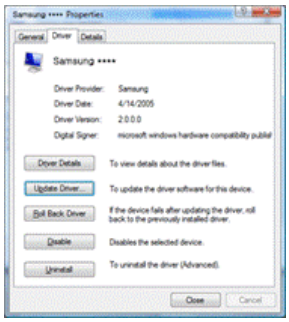
9

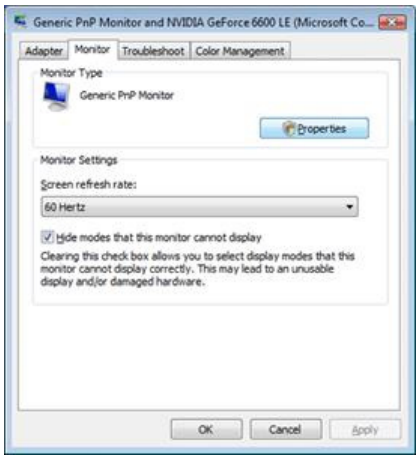
Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next"(Næste).

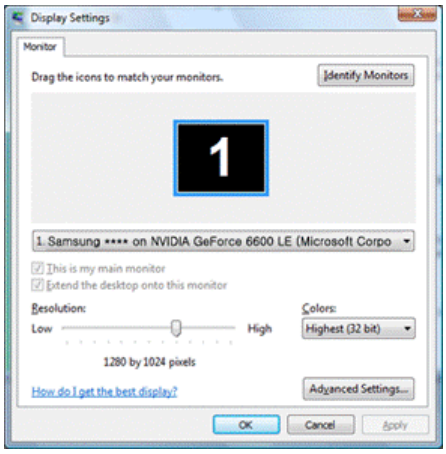

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

⑩ Klik på "Close"(Luk) → "Close"(Luk)→ "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



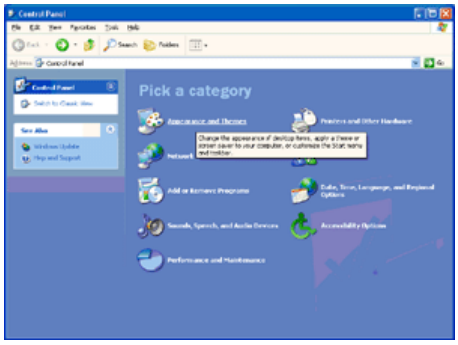

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



Microsoft® Windows® XP Operativsystem

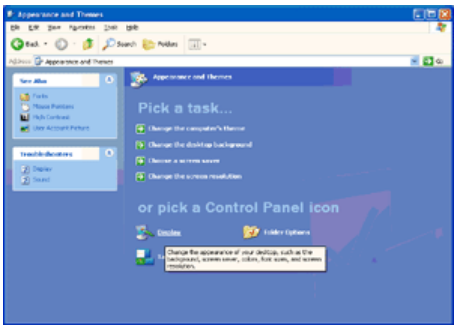
❶ Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.

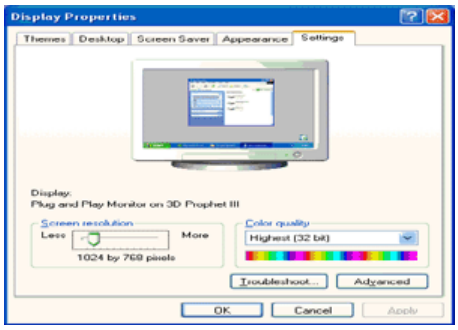
❷ Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet for "Appearance and Themes" (Udseende og Emner...).



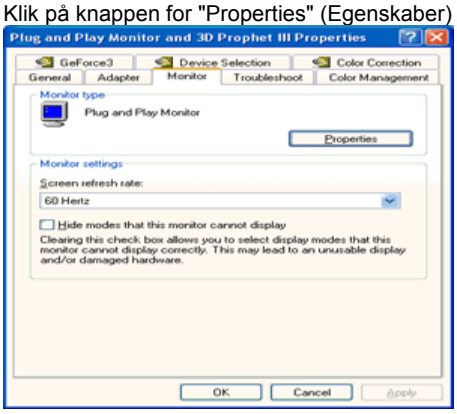
❸

Klik på Display-ikonet, vælg "Settings" (Indstillinger)-fanen og klik på "Advanced..." (Avanceret...).

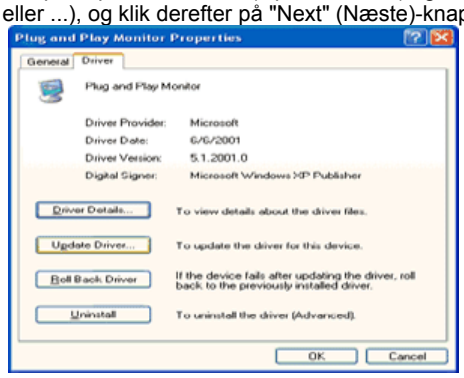


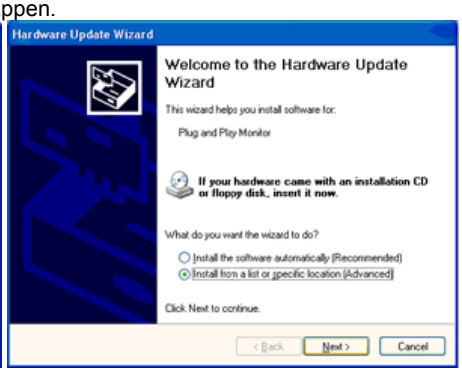


4 Klik på knappen for "Properties" (Egenskaber) på "Monitor"-fanen og vælg "Driver"-fanen.

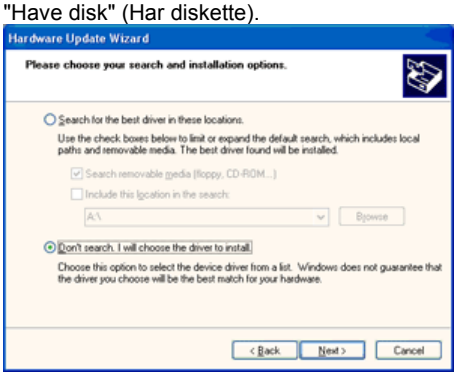


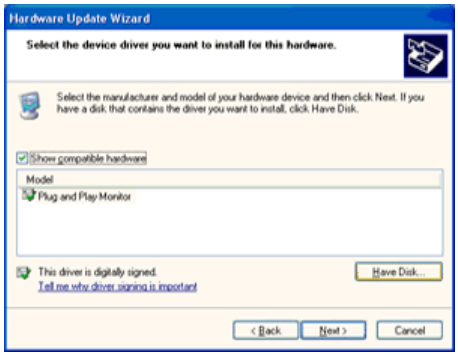
5 Klik på "Update Driver..." (Opdatér driver) og vælg "Install from a list or..." (Installér fra liste eller ...), og klik derefter på "Next" (Næste)-knappen.




Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

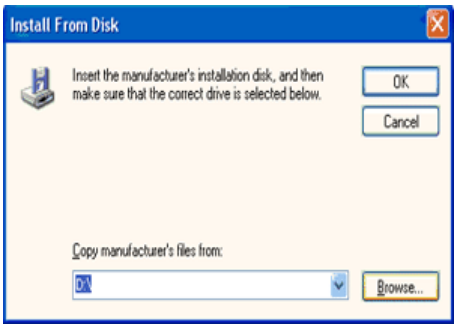
6 Vælg "Don't search ,I will..." (Søg ikke, jeg vil ...), klik så på "Next" (Næste) og derefter klik på "Have disk" (Har diskette).

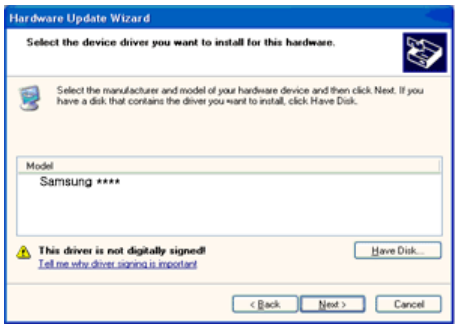

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel


Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

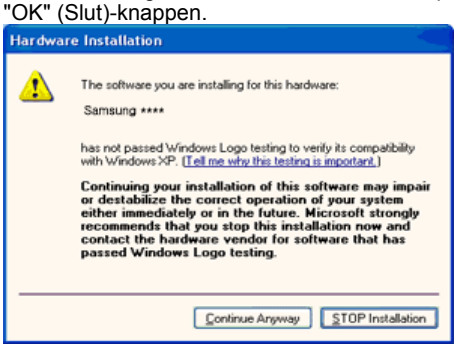
7

Klik på "Browse" (Gennemse)-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "Next" (Næste)-knappen.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

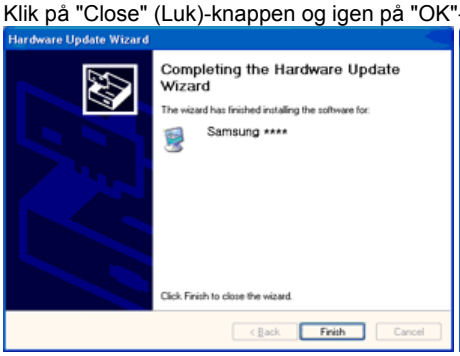
8. Hvis du ser følgende Besked-vindue, klik så på "Continue Anyway" (Fortsæt) knappen. Klik på "OK" (Slut)-knappen.

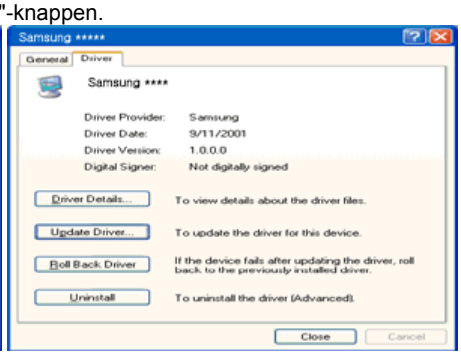

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

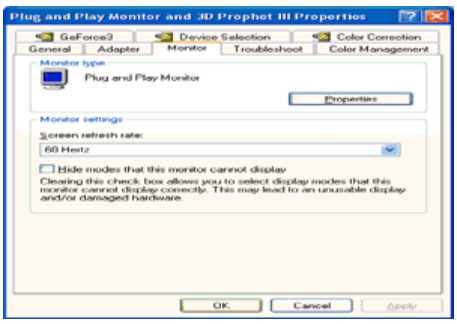
※ Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på "Close" (Luk)-knappen og igen på "OK"-knappen.







10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din sk©¡rm, f©ªlg disse trin.

1. Vælg "OK" knappen i "Insert disk" (Isæt diskette) vinduet.
2. Klik på "Browse" (Gennemse) knappen i "File Needed" (Fil kræves) vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "Open" (Åbn) knappen, og derefter "OK" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
3. Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
4. Vælg "Monitor".

   Situation1 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.

   Situation2 : Hvis "Properties" (Egenskaber) knappen er aktiv, så klik på "Properties" (Egenskaber) knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "Driver" og så "Update Driver..." (Opdater Driver) og klik derefter på "Next" (Næste) knappen.
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver). Klik så på "Next" (Næste), og derefter på "Have disk" (Har diskette).
7. Klik på "Browse" (Gennemse) knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "Open" (Åbn) knappen, og klik derefter på "OK" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "Next" (Næste) knappen og derefter på "Next" (Næste) knappen.
10. Klik på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "Yes" (Ja) knappen. Klik så på "Finish" (Slut) knappen og derefter på "Close" (Luk) knappen.

Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik "Display" (Skærm) ikonet.
3. Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
4. Vælg "Monitor" fanen.
5. Klik på "Change" knappen i "Monitor Type" feltet.
6. Vælg "Specify the location of the driver".
7. Vælg "Display a list of all the drivers in a specific location." og klik derefter på "Next" knappen.
8. Klik på "Have Disk" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "OK" knappen.
10. Vælg "Show all devices" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "OK".
11. Fortsæt med at vælge "Close" knappen og "OK" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på "Start", "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på "Display" (Skærm).
2. I Vis registreringsoplysninger vinduet, klik på Indstillinger fanen og klik på "All Display Modes".
3. Klik på den ønskede indstilling "Resolution, Number of colors and Vertical frequency" (Opløsning, Antal Farver og Lodret Frekvens) og klik så på "OK".
4. Klik på Anvend knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på "Test". Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

※ Hvis der ikke er nogen "Mode" i All Display Modes, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" ved det første og andet skærmbillede efter at have udført X86Config filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til installation af mus.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til Valg af tastatur.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til installation af skærm.
7. Først indsættes en vandret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en lodret frekvens for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).

9. Indtast Navn på skærmmodel. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu afsluttet opstillingen af din skærm.
Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software

Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Det første skærmbillede for installation af programmet vises.

Hvis du vil installere programmet manuelt, skal du indsætte cd'en, som fulgte med Samsung-skærmen, i cd-rom-drevet, klikke på knappen [Start] i Windows og derefter vælge [Run...] (Kør...).
Indtast D:\color\NCProSetup.exe og tryk på [Enter] tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet

Vælg "Setting" (Indstillinger)/"Control Panel" (Kontrolpanel) i menuen "Start" (Start), og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer).
Vælg Natural Color fra listen og klik så på "Tilføj/Fjern" tasten.

MagicTune™ Hjælp

Installation

1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på MagicTune™-installationsfilen.
3. Vælg installationssproget, og klik derefter på [Next] (Næste).
4. Når vinduet InstallationShield Wizard vises, skal du klikke på "Next".
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer vilkårene i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for anvendelse.
6. Vælg den mappe, hvor MagicTune™-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Installation Status" (Iinstallationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Udfør).
10. Når installationen er udført, vises ikonet til det eksekverbare MagicTune™-program på skrivebordet. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

MagicTune™-eksekveringsikonet vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationen for computersystemet eller skærmen. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på F5.

Installationsproblemer

Installationen af MagicTune™ kan påvirkes af faktorer som skærmkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

Operativsystemer

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Det anbefales, at du bruger MagicTune™ i Windows®2000 eller nyere.

Hardware

- 32 MB hukommelse og derover
- Harddisk på 60 MB og derover

* Yderligere oplysninger finder du på webstedet for MagicTune™.

Afinstallation

MagicTune™-programmet kan fjernes ved at bruge indstillingen "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer) i Kontrolpanel i Windows®.

Benyt følgende fremgangsmåde for at fjerne MagicTune™.

1. Gå til [Tusk Tray (Opgavebakke)] ' [Start (Start)] ' [Settings (Indstillinger)], og vælg derefter [Control Panel

(Kontrolpanel)] i menuen. Hvis programmet kører på Windows® XP, skal du gå til [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen [Start (Start)].

2. Klik på ikonet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer i Kontrolpanel.
3. Rul ned til "MagicTune™" på skærmbilledet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer). Klik på det for at markere det.
4. Klik på knappen "Change/Remove" (Rediger/fjern) for at fjerne programmet.
5. Klik på "Yes" (Ja) for at begynde afinstallationen.
6. Vent på, at dialogboksen "Uninstall Complete" (Fjernelsen er fuldført) vises.

Besøg webstedet for MagicTune™ for at få teknisk support til MagicTune™, se FAQs (ofte stillede spørgsmål og svar) og hente softwareopgraderinger.

Installation

1. Indsæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på ImageViewer-installationsfilen.
3. Vælg installationssproget, og klik derefter på [Next] (Næste).
4. Når vinduet InstallationShield Wizard vises, skal du klikke på "Next".
5. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer vilkårene i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for anvendelse.
6. Vælg den mappe, hvor ImageViewer-programmet skal installeres.
7. Klik på "Install" (Installer).
8. Vinduet "Installation Status" (Iinstallationsstatus) vises.
9. Klik på "Finish" (Udfør).
10. Når installationen er udført, vises ikonet til det eksekverbare ImageViewer-program på skrivebordet. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

Afinstallation

ImageViewer-programmet kan fjernes ved at bruge indstillingen "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer) i Kontrolpanel i Windows®.

Benyt følgende fremgangsmåde for at fjerne ImageViewer.

1. Gå til [Tusk Tray (Opgavebakke)] ' [Start (Start)] ' [Settings (Indstillinger)], og vælg derefter [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen. Hvis programmet kører på Windows® XP, skal du gå til [Control Panel (Kontrolpanel)] i menuen [Start (Start)].
2. Klik på ikonet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer i Kontrolpanel.
3. Rul ned til "ImageViewer" på skærmbilledet "Add or Remove Programs" (Tilføj/fjern programmer). Klik på det for at markere det.
4. Klik på knappen "Change/Remove" (Rediger/fjern) for at fjerne programmet.
5. Klik på "Yes" (Ja) for at begynde afinstallationen.
6. Vent på, at dialogboksen "Uninstall Complete" (Fjernelsen er fuldført) vises.

7. Du bør genstarte din computer for at fjerne programmet komplet.

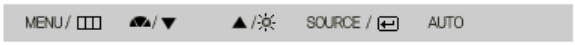
Kontrolknapper

1. [MENU /] Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. [▼/▲] Med denne knap kan du justere emner i menuen.
3. [] Aktivere et fremhævet menupunkt.
4. [AUTO] Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten.

Kontrolknapper Direkte funktioner Skærmmenufunktioner

Direkte funktioner

AUTO



Menu	Indhold
AUTO	Når du trykker på knappen 'AUTO', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten. Med Automatisk justering kan skærmen selv justere til det indkommende Analog-signal (Analoge-signal). Værdierne for fine, coarse og position justeres automatisk. (Kun tilgængelig i analogt-tilstand) For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, anvend 'AUTO' funktionen, mens AUTO PATTERN er fremme. ▸ Hvis Auto Adjustment (Automatisk justering) ikke fungerer korrekt, skal du trykke på knappen 'AUTO' igen for at justere billedet med større nøjagtighed. ▸ Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto (Auto) automatisk.

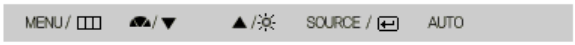
OSD lås og åbn

- Ved tryk på knappen AUTO efter låsning af skærmmenuen

Ved tryk på knappen MENU efter låsning af skærmmenuen

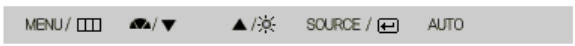
Menu	Indhold
OSD lås og åbn	Dette er funktionen, som låser OSD'en for at opretholde den aktuelle indstillingstilstand og forhindre, at andre ændrer de aktuelle indstillinger. **Locked** : Hold menuknappen nede i mere end fem sekunder for at aktivere OSD'ens låsefunktion. **Unlock** : Hold menuknappen nede i mere end fem sekunder for at deaktivere OSD'ens låsefunktion. ※ Selvom OSD'ens låsefunktion er aktivere, kan du stadig indstille lysstyrke og kontrast og indstille MagicBright ( ) ved brug af knappen Direct.

MagicBright™



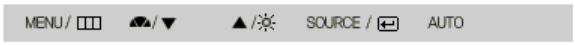
Menu	Indhold
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright™ igen, og vælg den ønskede tilstand. - Syv forskellige tilstande (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie/Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast))

Brightness



Menu	Indhold
Brightness	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken.

SOURCE



Menu	Indhold
SOURCE	Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal. (Analog/Digital)

Skærmmenufunktioner

Picture	Brightness	Contrast			
Color	Color Innovation	Color Control	Gamma		
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	
Information					

Picture (Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.)

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Brightness	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre lysstyrken, afhængigt af dine personlige præferencer. Direkte indstillingsfunktioner : Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken. >> Klik her for at se et animationsklip. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre kontrasten, afhængigt af dine personlige præferencer. MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color (Ikke tilgængelig i MagicBright™ -tilstandene Dynamic Contrast.)

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Color Innovation	Funktionen Color Innovation (Farveinnovation) giver optimerede farver for effektiv visning med WCG-CCFL, der anvendes hos Samsung Electronics for første gang. 1 Brilliant Hvis du vælger "Brilliant", kan du se et mere klart og vibrerende billede. 2 Mild Hvis du vælger "Mild", kan du se et mere naturligt og blødt billede. 3 Normal Hvis du vælger "Normal", kan du se den mest almindelige standardskærm. 4 Demo Hvis du vælger "Demo", kan du sammenligne den aktuelle skærm med skærmen, hvor funktionen Color Innovation er aktiveret. 5 Custom Hvis du ikke er tilfreds med farverne, kan du justere dem efter dine valg med menufarver og skærmmenuen. MENU →▲, ▼→ ↵ → ↵ →▲, ▼→ MENU	
Color Control	Følg disse trin for individuel justering af Red, Green, Blue farvekontrol. -Red, Green, Blue MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Gamma	Gammakorrektion ændrer farvernes lysintensitet med en middellysintensitet. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Image

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
	Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan	

Coarse	placere det i centrum igen med menuen for vandret justering. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Sharpness	Følg denne vejledning for at ændre billedets tydelighed. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den vandrette placering af monitorens skærmbillede. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Language	Du kan vælge et af 9 sprog. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Du kan ændre den vandrette placering af OSD menuen på din skærm. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

V-Position	Du kan ændre den lodrette placering af OSD menuen på din skærm. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Transparency	Indstilling af opacitet i OSD baggrund. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Display Time	Menuen vil automatisk forsvinde efter et vist tidsrum, hvis der ikke foretages nogen indstillinger. Du kan indstille den tid, du ønsker at menuen vises, inden den forsvinder. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec□□: MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Setup

Menu	Indhold	Afspilning/Stop
Auto Source	Vælg Auto Source(Automatisk kilde), hvis skærmen automatisk skal vælge signalkilden. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Image Reset	Billedfarveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Color Reset	Farveparametre udskiftes med fabriksstandardværdier. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
RTA	RTA (Response Time Accelerator) En funktion der accelererer panelets reaktionstid for at give et skarpere og mere naturligt videobillede. RTA On : Aktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med en højere reaktionstid end dets originale hastighed. RTA Off : Deaktiverer RTA-funktionen, så panelet arbejder med dets originale reaktionstid.	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Information

Menu	Indhold
Information	Viser en videokilde og skærmtilstand på OSD-skærmen. MENU → ▲, ▼

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Tjekliste

Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

Symptomer	Tjekliste	Mulige løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen "Check Signal Cable" op på skærmen?	(Tilsluttet ved hjælp af D-sub-kablet) Kontroller signalkabelforbindelsen. (Tilsluttet ved hjælp af DVI-kablet) Hvis der vises en (fejl-)meddelelse på skærmen, selv om skæmen er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere, om skærmens status er indstillet til analog. Tryk på knappen SOURCE ved (Kilde) for at få skærmen til at dobbelttjekke signalets inputkilde.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærmbilledet).	Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/2000/XP), og juster derefter videokortets frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.) Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz" frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksi-male opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløs- ning og frekvens. Hvis skærmen overstiger WSXGA eller 75 Hz, vises meddelelsen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz". Hvis skærmen overstiger 85 Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz" i ét minut, hvorefter den forsvinder. Skift til den anbefalede tilstand i perioden med på ét minut. (Meddelelsen vises igen, hvis systemet genstartes).
	Der er ikke noget billede på skærmen. Blinker	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at

	strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen. Hvis der stadig ikke er noget billede, skal du trykke på knappen 'SOURCE'. Tryk derefter på en vilkårlig tast på tastaturet for at aktivere skærmen og gendanne billedet på skærmen.
	Er skærmen tilsluttet med et DVI-kabel?	Du kan få en tom skærm, hvis du starter systemet, inden du tilslutter DVI-kablet, eller hvis du tager DVI-kablet ud og derefter tilslutter det igen, mens systemet kører, da visse typer grafikkort ikke udsender videosignaler. Tilslut DVI-kablet, og genstart derefter systemet.
Jeg kan ikke finde On Screen Display.	Har du låst for On Screen Display (OSD) menuen for at sikre, at der ikke sker ændringer?	Åbn for [MENU / ▥] ved at trykke på menu knappen i mindst 5 sekunder.
Skærmbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærmbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærmbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærmbilledet er pludselig ude af balance.	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærm billede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.)
	Skærmen kan være i ubalance pga. videokortsignalernes cyklus. Genjustér placeringen ved at se på OSD'en.	
Skærmbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se forudindstillede skærmtilstande.)
LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de forudindstillede skærmtilstande. (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet).
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærmbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger).
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play (VESA DDC)	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for

monitor fundet".	videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	driverinstallation.
Kontrolleres, når MagicTune™ ikke fungerer korrekt.	Funktionen MagicTune™ findes kun på pc'er (VGA) med Windows-operativsystemet, der understøtter Plug and Play.	* Hvis du vil kontrollere, om en pc kan bruges sammen med funktionen MagicTune™, skal du følge trinene nedenfor (i forbindelse med Windows XP): Control Panel → Performance and Kontrolpanel → Ydeevne og vedligeholdelse → System → Hardware → Enhedshåndtering → Skærme. Når du har slettet Plug and Play-skærmen, skal du søge efter "Plug and Play-skærm" ved at søge i den nye hardware. MagicTune™ er ekstra software til skærmen. Visse grafikkort understøtter muligvis ikke din skærm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du besøge vores websted, hvor der findes en liste over kompatible grafikkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ fungerer ikke korrekt.	Har du skiftet pc eller grafikkort?	Download det seneste program. Programmet kan downloades fra http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Installerede du programmet?	Genstart computeren efter installation af programmet første gang. Hvis der allerede er installeret en kopi af programmet, skal du fjerne det, genstarte computeren, og herefter installere programmet igen. Du skal genstarte computeren, for at den skal fungere normalt, når du har installeret eller fjernet et program.

※ Besøg vores website, og download installationssoftwaren til MagicTune™ MAC.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

- Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
- Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
  (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
- Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
- Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Den bør ikke overstige 60 Hz ved brug af maksimumopløsning.)
- Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

※ Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.

Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og

	temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Settings" (Indstillinger). ※ Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows XP : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Udseende og temaer" (Appearance and Themes) → "Skærm" (Display) → "Screen Saver" (Pauseskærm). Indstil funktionen i computerens BIOS-SETUP. Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i "Control Panel" (Kontrolpanel) → "Skærm" (Display) → "Screen Saver" (Pauseskærm). Indstil funktionen i computerens BIOS-SETUP. ※ Se manualen til Windows/computeren
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

Selvtest

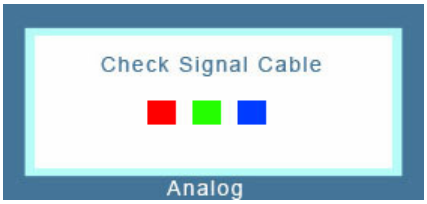
Selv-test Kontrolfunktion | Advarsler | Miljø | Gode Tips

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

   Hvis monitoren fungerer korrekt, vil du se et felt med indrammet tekst som vist på følgende illustration.



   Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor.

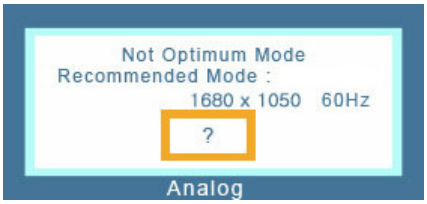
4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

   Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærmbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for

scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



Miljø

- Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.
  - Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.
    Fjern alle elekriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

- Kontrol af monitorens funktionstilstand

  Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 X 1050 60 Hz" kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
  - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Specifikationer

Generelle	
Modelbetegnelse	SyncMaster 226CW
LCD Skærm	
Størrelse	22" bred diagonalt (55 cm)
Billedareal	473,8 mm (H) x 296,1 mm (V)
Pixel Pitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16,7M Farver	
Resolution	
Optimal opløsning	1680 X 1050@60 Hz
Maksimal opløsning	1680 X 1050@60 Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB Analog, DVI-kompatibel Digital RGB, 0.7 Vp-p ± 5%, separat H/V-synk, Komposit, SOG TTL niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimum Pixel Clock	
146 MHz (Analog, Digital)	
Effektforbrug	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	

Signalkabel

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt
DVI-D to DVI-D stik, aftageligt (Tilbehør)

Dimensioner (B x H x D) / Vægt

514,6 X 353,3 X 63,0 mm / 20,2 x 13,9 x 2,4 inch (bez podstavce)
514,6 X 422,0 X 219,3 mm / 20,2 x 16,6 x 8,6 inch (Med fod) / 5,7 kg / 12,5 lbs

VESA Monteringsplade

100 mm x 100 mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Fugtighed : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug & Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 5.292.000.

※ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

- Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.

  (Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

PowerSaver

- Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Blå	Blå, Blinker	Sort

Effektforbrug	Mindre end 50 W	Mindre end 1 W (Off-tilstand (Fra))	Mindre end 1 W

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion.
SAMSUNG, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindstillede Timing Modes

- Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Table 1. Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Vandret Frekvens (kHz)	Lodret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed : Hz.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Kontakt SAMSUNG

※ Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ordforklaring

Dot Pitch

- Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed : mm.

Lodret Frekvens

- Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed : Hz.

  Eksempel : Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.

Vandret Frekvens

- Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed : kHz.

Interlace og Non-Interlace Metoder

- Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

Plug & Play

- Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

Resolution

- Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'.

Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

Eksempel :Hvis opløsningen er 1680 X 1050 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1680 vandrette punkter (vandret opløsning) og 1050 lodrette punkter (lodret opløsning).

For bedre billede

- Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
  - Opløsning : 1680 X 1050
  - Lodret frekvens (opdateringshastighed) : 60 Hz
- TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels.
  Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
  - Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 5.292.000.
- Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
- Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap.
  Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
- Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.
  Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

- Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

  Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

  Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR*® navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.

PRODUKTOPLYSNINGER (uden billedbibeholdelse)

LCD-skærme og -tv-apparater kan have billedbibeholdelse, når der skiftes fra et billede til et andet, særligt efter at et statisk billede er blevet vist i længere tid.
I denne vejledning beskrives korrekt brug af LCD-produkter, så de beskyttes mod billedbebeholdelse.

- **Garanti**
  Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.
  Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

- **Hvad er billedbebeholdelse?**
  Under normal betjening af et LCD-panel forekommer der ingen bibeholdelse af pixelbilleder. Hvis det samme billede vises i længere tid, akkumuleres en lille forskel i den elektriske ladning dog mellem de to elektroder, der omslutter de flydende krystaller. Dette kan resultere i en ophobning af de flydende krystaller i bestemte områder på skærmen. Derved bevares det forrige billede, når der skiftes til et nyt videobillede. Ved alle skærmprodukter, herunder LCD-produkter, kan der forekomme billedbibeholdelse. Dette er ikke en produktfejl.

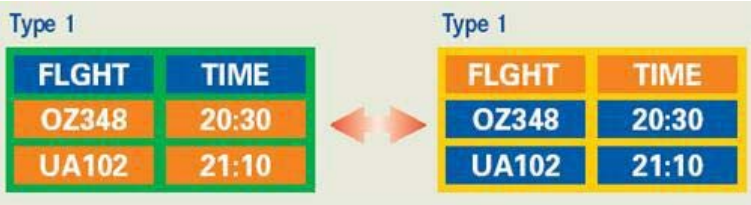
  Følg den anbefalede vejledning nedenfor for at beskytte LCD-enheden mod billedbibeholdelse.

- **Tilstanden Strømstyring fra, Pauseskærm eller strømbesparelsestilstand**
  Eksempel)
  - Sluk enheden, når der bruges et statisk mønster.
    - Sluk enheden i 4 timer efter 20 timers brug.
    - Sluk enheden i 2 timer efter 12 timers brug.
  - Brug evt. en pauseskærm.
    - Pauseskærm med én farve eller et bevægeligt billede anbefales.
  - Sluk skærmen vha. strømstyringsmodellen PC Display Properties (Skærmegenskaber for pc).

- **Forslag til specifikke anvendelsesformål**
  Eksempel) Lufthavne, transithaller, børsmarkeder, banker og styresystemer
  Det anbefales at følge konfigurationen af skærmsystemet, som vist nedenfor:

- **Skærmoplysninger sammen med logo eller cyklussen for bevægelige billeder.**
  Eksempel) Cyklus: Skærmoplysninger i 1 time efterfulgt af et skærmlogo eller et bevægeligt billede i 1 minut.

- **Skift farveoplysningerne jævnligt (brug 2 forskellige farver).**
  Eksempel) Roter billedoplysningerne med 2 farver hver halve time.



Undgå at bruge en kombination af tegn og baggrundsfarver, hvor der er stor lysstyrkeforskel.
Undgå at bruge grå farver, som let kan forårsage billedbibeholdelse.

- Undgå følgende: Farver, hvor der er stor lysstyrkeforskel (sort og hvid, grå)

Eksempel)

- Anbefalede indstillinger: Klare farver med kun en anelse lysstyrkeforskel

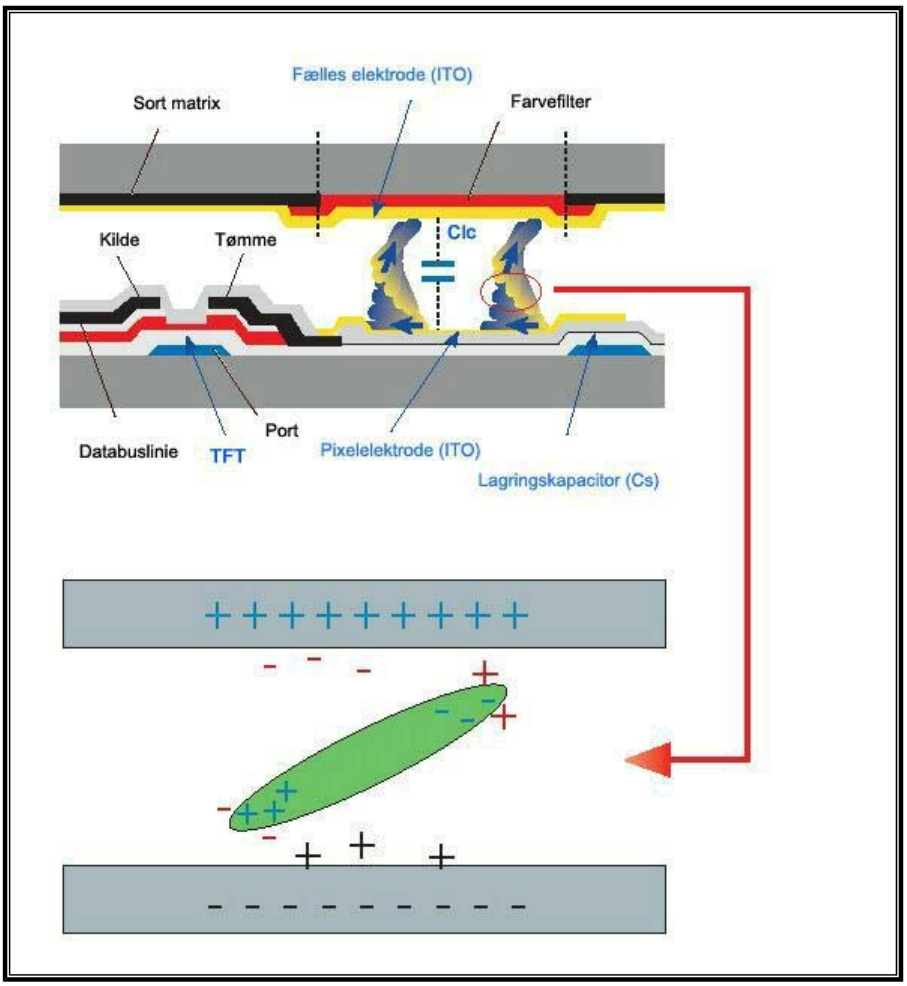
- Skift tegnfarverne og –baggrunden hver halve time

Eksempel)

- Hver halve time skal tegnene med bevægelse skiftes.
Eksempel)

- **Den bedste måde at beskytte skærmen mod billedbibeholdelse er at indstille pc'en eller systemet til at køre et pauseskærmsprogram, når du ikke bruger enheden.**

Billedbibeholdelse forekommer ikke, når et LCD-panel betjenes under normale forhold. Normale forhold defineres som en jævnlig ændring af videomønstrene. Når LCD-panelet betjenes i længere tid med et fast mønster (over 12 timer), kan der forekomme en anelse forskel i spændingen mellem de elektroder, der styrer de flydende krystaller i en pixel (LC - Liquid Crystal).Spændingen mellem elektroderne øges med tiden, hvilket tvinger de flydende krystaller til at "hælde". Når dette sker, kan det forrige billede ses, når mønstret ændres.
Dette kan undgås, ved at den akkumulerede spænding mindskes.



- LCD Monitor opfylder ISO13406-2 Pixelstandard Klasse II.